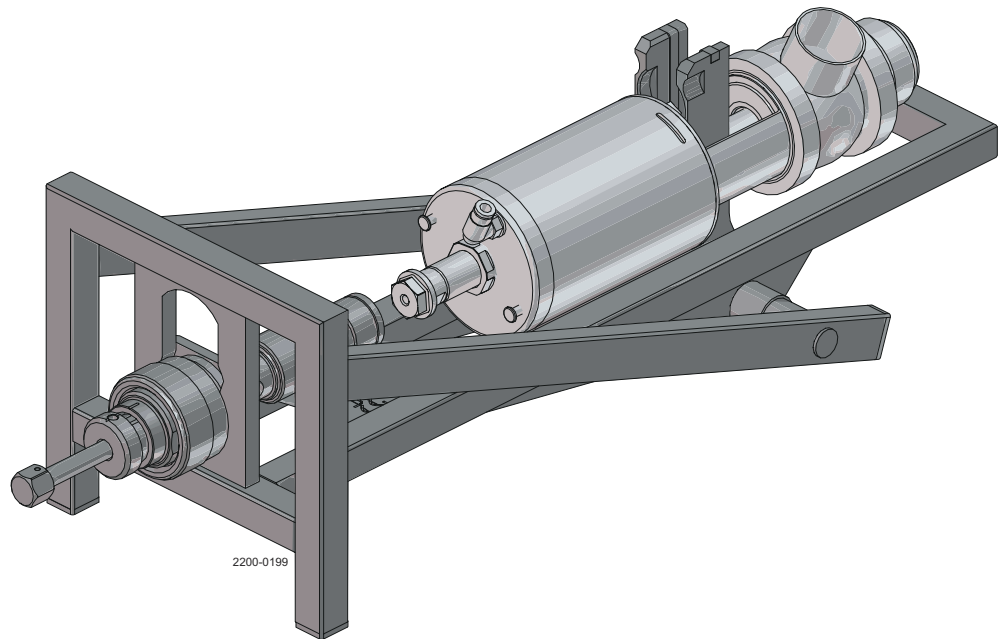


Alfa Laval Unique SSV 서비스 도구

단일 시트 밸브



문서 코드

200008027-1-KO

사용 설명서

발행:

Alfa Laval Kolding A/S

Albuen 31

DK-6000 Kolding, Denmark

+45 79 32 22 00

원본 지침은 영문으로 작성되었습니다.

© Alfa Laval 2025-09

This document and its contents are subject to copyrights and other intellectual property rights owned by Alfa Laval AB (publ) or any of its affiliates (jointly "Alfa Laval"). No part of this document may be copied, re-produced or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without Alfa Laval's prior express written permission. Information and services provided in this document are made as a benefit and service to the user, and no representations or warranties are made about the accuracy or suitability of this information and these services for any purpose. All rights are reserved.

목차

1	Unique SSV 서비스 도구.....	5
1.1	분해.....	5
2	부품 목록 및 도면.....	7
2.1	SSV 서비스 도구.....	7

이 페이지는 의도적으로 비워두었습니다.

1 Unique SSV 서비스 도구

Unique SSV 서비스 도구를 사용하여 엘라스토머를 안전하고 빠르게 교체할 수 있습니다.

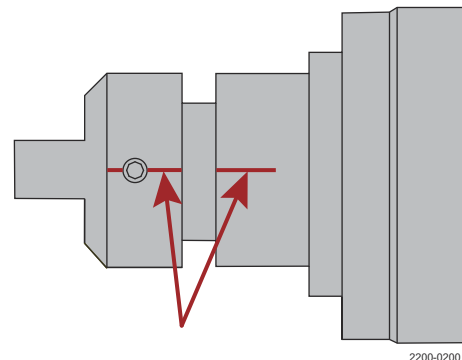
도구를 적용할 수 있는 밸브:

- SSV 단일 시트 밸브 1" - 4" & DN25 - DN100
- 차단 및 전환 NO/NC
- 무균
- 롱 스트로크/고압(도구에서 "엑스트라 핸드"로 고정됨)

1.1 분해

- 1 도구를 테이블에 클램핑/고정합니다.
- 2 잠금 스프링들을 완전히 뒤로 당깁니다.
- 3 스프링들 표면의 긁힘을 방지하기 위해 플라스틱 보호 인서트가 프레임에 제자리에 있는지 확인합니다.

Unique SSV 밸브를 도구에 배치합니다. "벤트 포트"를 위쪽으로 배치합니다.
- 4 작동장치 아래쪽을 프레임 워크에 대고 위로 밀습니다.
- 5 작동장치 크기와 일치하는 잠금 스프링들을 수직으로 배치합니다.
- 6 잠금 스프링들과 작동장치 스프링들이 수평으로 완전히 정렬되었는지 확인합니다.
- 7 잠금 스프링들을 작동장치 스프링들 중앙에 최대한 가까운 "L" 위치로 이동하고 잠금 스프링들 부품의 수평 홈이 정렬되었는지 확인합니다.



- 8 잠금 스프링들 피놀과 작동장치 스프링들 피놀 구멍이 연결될 때까지 피놀 조정 부싱을 시계 방향으로 돌립니다.

- 9 클램프 홀더 위치를 조정하여 시트를 밸브에 고정합니다.

! 참고

Unique SSV NO 무균 밸브를 서비스할 때는, 잠금 스프링들을 조이기 전에 상단 클램프를 풀어야 합니다(10단계). 이는 다이어프램의 과도한 스트레칭을 방지하기 위한 것입니다.

- 10 17mm(11/16") 소켓 렌치를 사용하여 잠금 스프링들을 조이고 스프링을 압축하면 밸브 플러그가 열린 위치로 이동합니다.

수동 도구만 사용하십시오!

토크를 과도하게 사용하는 경우 측면 핀이 파손되어 서비스 도구의 주요 구성품이 돌이킬 수 없는 손상을 입을 수 있습니다.

핀은 표준 DIN1481을 준수합니다.

Ø3 mm x 16 mm

- 11 17mm(11/16") 렌치를 사용하여 작동장치에서 밸브 플러그를 제거합니다.

- 12 클램프 홀더와 시트를 제거합니다.

- 13 클램프, 상부 밸브 본체 및 씰링 요소를 제거합니다.

이제 씰을 교체할 수 있습니다.

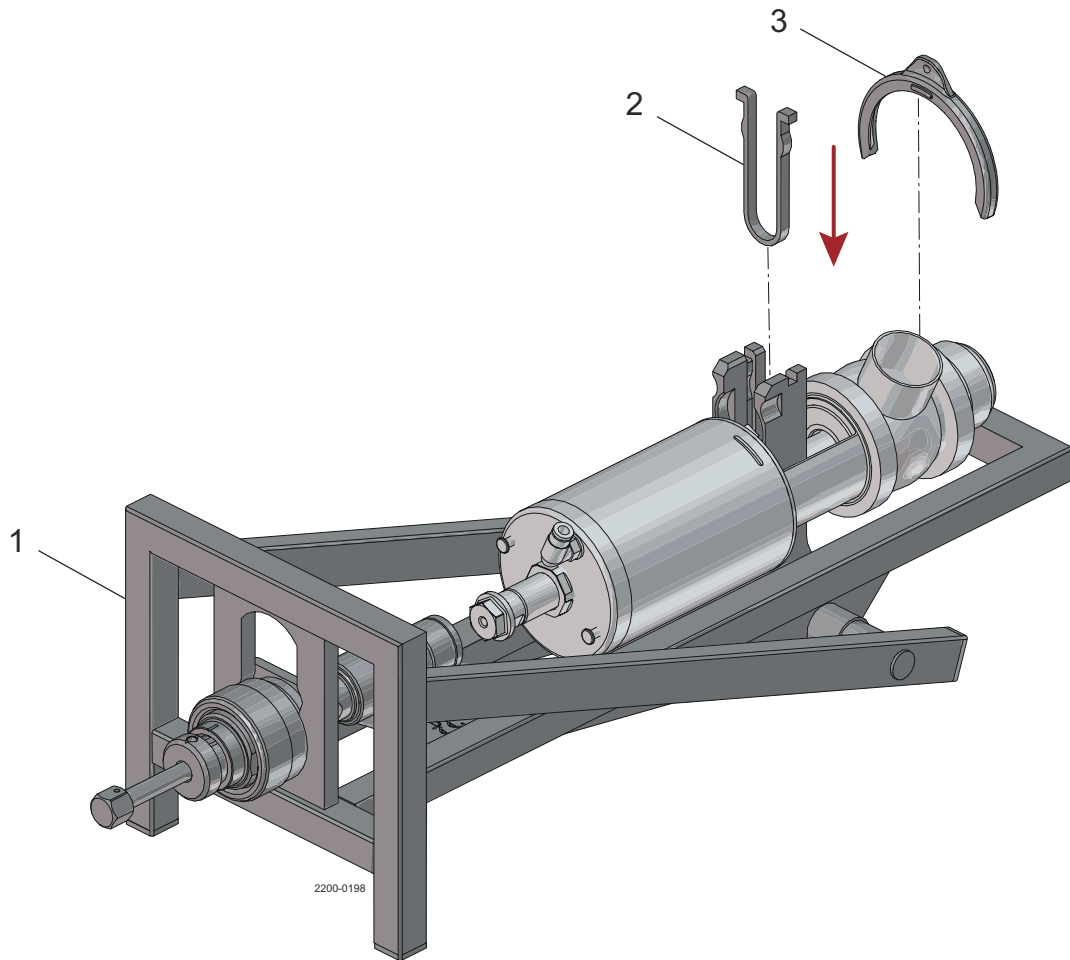
- 14 밸브 조립의 경우 이와 반대 순서로 진행합니다.

자세한 지침은 스마트폰으로 이 QR 코드를 스캔하여 안내 동영상을 참조하십시오.



2 부품 목록 및 도면

2.1 SSV 서비스 도구



위치	수량	명칭
1	1	서비스 도구
2	1	플라스틱 보호 인서트
3	1	클램프 홀더